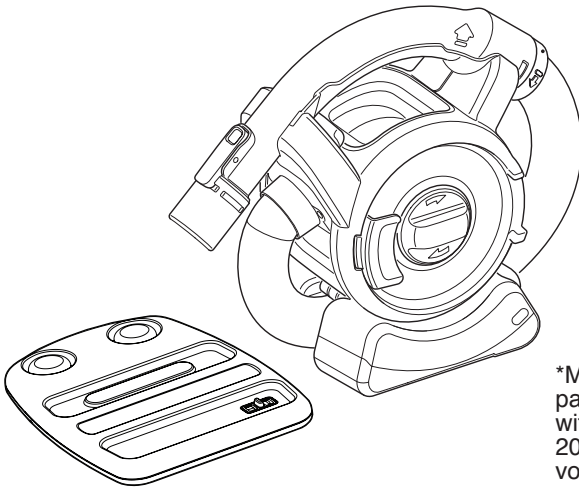




20V MAX* CORDLESS MINI CANISTER VAC

Catalog Number BDH2000FL (20V MAX*)



*Maximum initial battery pack voltage (measured without a workload) is 20 volts. The nominal voltage is 18.

**Thank you for choosing Black & Decker!
Go to www.BlackandDecker.com/NewOwner
to register your new product.**

PLEASE READ BEFORE RETURNING THIS PRODUCT FOR ANY REASON:

If you have a question or experience a problem with your Black & Decker purchase, go to **[HTTP://WWW.BLACKANDDECKER.COM/INSTANTANSWERS](http://WWW.BLACKANDDECKER.COM/INSTANTANSWERS)** for instant answers 24 hours a day. If you can't find the answer or do not have access to the internet, call 1-800-544-6986 from 8 a.m. to 5 p.m. EST Mon. -- Fri. to speak with an agent.

Please have the catalog number available when you call.


**SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.
FOR HOUSEHOLD USE ONLY.**


VEA EL ESPANOL EN LA CONTRAPORTADA.


**INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, CENTROS DE SERVICIO Y PÓLIZA DE GARANTÍA.
⚠️ ADVERTENCIA: LÉASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

SAFETY GUIDELINES - DEFINITIONS

It is important for you to read and understand this manual. The information it contains relates to protecting YOUR SAFETY and PREVENTING PROBLEMS. The symbols below are used to help you recognize this information.

 **DANGER:** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

 **WARNING:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

 **CAUTION:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.


CAUTION: Used without the safety alert symbol indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.


IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical appliances, basic precautions should always be followed, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

 **WARNING:** Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

 **WARNING:** Some household dust contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm such as asbestos and lead in lead based paint.

 **WARNING:** To reduce the risk of fire, electrical shock or injury:

- Close supervision is necessary when any appliance is used by or near children. Do not allow to be used as a toy.
- **Shock Hazard.** To protect against risk of electrical shock, do not put unit or charging base in water or other liquid.
- Do not use dry hand vacs to pick up liquids, toxic substances, flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.
- Do not use wet/dry hand vacs to pick up toxic substances, flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.
- Do not operate in the presence of explosives and/or flammable fumes or liquids.
- **Shock Hazard.** Do not operate any appliance with a damaged cord or charger or after the appliance malfunctions, is left outdoors, dropped into water or is damaged in any manner. Return the appliance to any authorized service facility.
- Do not use dry hand vacs outdoors or on wet surfaces.
- Do not abuse the cord. Never carry the charger or base by the cord or yank to disconnect from an outlet; instead grasp the charger and pull to disconnect. Keep cord away from heated surfaces. Do not pull cord around sharp edges or corners.
- Do not allow the cord to hang over the edge of a table or counter or touch hot surfaces. The unit should be placed or mounted away from sinks and hot surfaces.
- Do not use an extension cord. Plug the charger directly into an electrical outlet.
- Use the charger only in a standard electrical outlet (120V/60Hz).
- Do not attempt to use the charger with any other product; do not attempt to charge this product with any other charger. Use only the charger supplied by the manufacturer to recharge.
- Keep hair, loose clothing, and all parts of body away from openings and moving parts.
- Do not insert accessories when unit is running.
- **Shock Hazard.** Do not handle plug or appliance with wet hands.
- Do not put any object into unit openings. Do not use with any openings blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- **Fire Hazard.** Do not vacuum burning or smoking materials, such as lit cigarette butts, matches or hot ashes.

- Do not use on or near hot surfaces.
- Use extra caution when cleaning on stairs.
- This appliance is intended for household use only and not for commercial or industrial use.
- Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- Unplug the charger from outlet before any routine cleaning or maintenance.
- This product includes rechargeable Lithium Ion batteries. Do not incinerate batteries as they will explode at high temperatures.
- **If battery contents come into contact with the skin, immediately wash area with mild soap and water.** If battery liquid gets into the eye, rinse water over the open eye for 15 minutes or until irritation ceases. If medical attention is needed, the battery electrolyte for Lithium Ion batteries is composed of a mixture of liquid organic carbonates and lithium salts.

⚠ WARNING: Do not look into the air vents when the unit is switched on, as sometimes there is a possibility of small debris being discharged from the air vents, especially after cleaning / replacement of the filters as debris inside the unit can be disturbed.

- The charger supplied with this product is intended to be plugged in such that it is correctly orientated in a vertical or floor mount position.

SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS: BATTERIES

- Do not disassemble or open, drop (mechanical abuse), crush, bend or deform, puncture, or shred.
- Do not modify or remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, immerse or expose to water or other liquids, or expose to fire, excessive heat including soldering irons, or put in microwave oven.
- Only use the battery / tool with a charging system specified by the manufacturer/supplier.
- Do not short-circuit a battery or allow metallic or conductive objects to contact both battery terminals simultaneously.
- Dispose of used batteries promptly according to the manufacturer/supplier's instructions.
- Improper battery use may result in a fire, explosion, or other hazard.
- Battery / tool usage by children should be supervised.

SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS: CHARGING

1. This manual contains important safety and operating instructions.
2. Before using battery charger, read all instructions and cautionary warnings on battery charger and product using battery. **⚠ CAUTION:** To reduce the risk of injury, use this charger only with this product. Batteries in other products may burst causing personal injury or damage.
3. Do not expose charger to rain or snow.
4. Use of an attachment not recommended or sold by Black & Decker may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons.
5. To reduce risk of damage to electric plug and cord, pull by plug rather than cord when disconnecting charger.
6. Make sure cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.
7. An extension cord should not be used unless absolutely necessary. Use of improper extension cord could result in a risk of fire, electric shock or electrocution.
8. Use only the supplied charger when charging your tool. The use of any other charger could damage the tool or create a hazardous condition.
9. Use only one charger when charging.
10. Do not attempt to open the charger. There are no customer serviceable parts inside. Return to any authorized Black & Decker service center.
11. DO NOT incinerate the tool or batteries even if they are severely damaged or completely worn out. The batteries can explode in a fire. Toxic fumes and materials are created when lithium ion battery packs are burned.
12. Do not charge or use battery in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Inserting or removing the battery from the charger may ignite the dust or fumes.
13. If battery contents come into contact with the skin, immediately wash area with mild soap and water. If battery liquid gets into the eye, rinse water over the open eye for three minutes or

until irritation ceases. If medical attention is needed, the battery electrolyte is composed of a mixture of liquid organic carbonates and lithium salts.

⚠ WARNING: Burn hazard. Battery liquid may be flammable if exposed to spark or flame.

Symbols

- The label on your tool may include the following symbols. The symbols and their definitions are as follows:

V.....volts

Hz.....hertz

minminutes

—.....direct current

ⓘClass I Construction
(grounded)

□Class II Construction
(double insulated)

A.....amperes

W.....watts

~.....alternating current

n_0no load speed

⊕.....earthing terminal

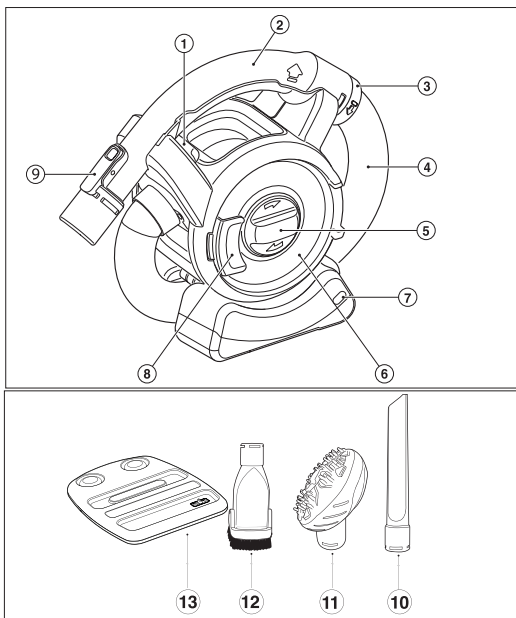
⚠.....safety alert symbol

.../min or rpm...revolutions or reciprocation
per minute

SAVE THESE INSTRUCTIONS

PRODUCT FEATURES

- On/Off switch
- Removable hose / handle
- Locking ring
- Hose
- Filter cleaning wheel
- Transparent door
- LED charging indicator
- Door latch
- Accessory clip
- Long crevice tool
- Pet hair cleaning tool
- 2-in-1 nozzle / brush tool
- Charging base



ASSEMBLY

Mounting accessories (figures A & B)

The 2-in-1 nozzle / brush tool (12) has a brush that can be folded forward for dusting and upholstery cleaning. The pet hair cleaning tool (11) is for use when vacuuming pet hair and/or ground-in debris from carpeted or upholstery surfaces.

⚠ WARNING: Injury to pets. Do not use pet hair cleaning tool directly on animals.

The crevice tool (10) allows for vacuuming in narrow and hard-to-reach places.

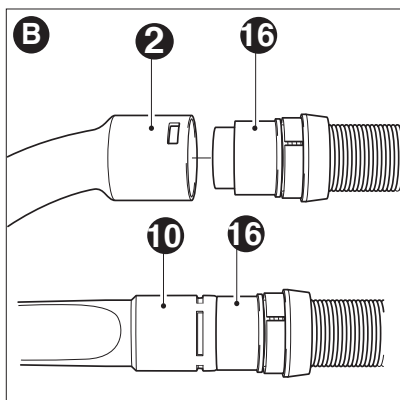
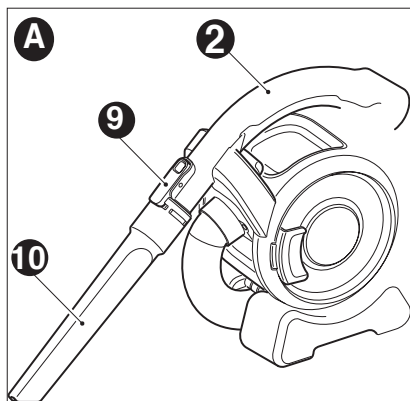
- To attach an accessory, press the accessory clip (9) and slide the accessory onto the handle (2).

- To remove an accessory, press the accessory clip (9) and remove the accessory.

To unwrap and extend the handle and hose:

The handle and hose can be unwrapped from the main appliance for extended reach when cleaning. Grab the handle where the arrows indicate and lift upwards. Unwrap the handle and hose from the main appliance. The hose can extend up to approximately 4 feet (1.21m).

To place the handle and hose back onto the main appliance, wrap the hose back underneath and around the vac making sure that the hose fits between the two "feet" of the appliance. Align the handle with its cradle and click back into place. The handle (2) can be removed from the hose allowing the accessories to be connected directly to the hose cuff (16) when desired.



To remove the handle:

- Unclip the handle (2) from the appliance.
- Rotate the locking ring (3) counterclockwise to release the clips.
- Pull the hose away from the handle (2).
- Fit the accessory directly to the hose cuff (16).

To refit the handle:

- Remove the accessory from the hose.
- Push the hose into the handle (2). Rotate locking ring (3) clockwise until it clicks into place.

CHARGING THE BATTERY (figure C)

⚠ WARNING: Charge only at ambient temperatures between 39°F (4°C) and 104°F (40°C). The charger supplied with this product is intended to be plugged in such that it is correctly oriented in a vertical or floor mount position.

NOTE: Before first use, the batteries must be charged until LED illuminates continuously.

- Connect the appliance to the charger base (7).
 - Charge the batteries as described in “Charging the battery” section.
- You may need to charge/discharge the appliance a minimum of 5 times in order to achieve the best running time performance.

To charge the appliance:

- Make sure that the appliance is switched off. The battery will not be charged with the on/off power switch (1) in the on position.
- Place the appliance on the charging base (13)
- Plug in the charger into a standard 120 Volt 60 Hz electrical outlet.
- The charging indicator (7) will flash continuously (slowly)
- Leave the appliance to charge. Approximate charge time is 4 hours.

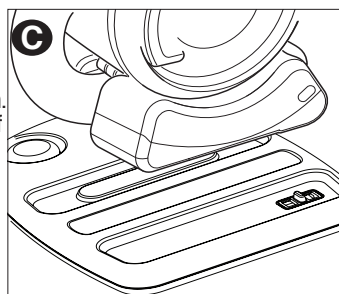
While charging, the charger may become warm. This is normal and does not indicate a problem. The appliance can be left connected to the charger indefinitely. The charge is complete when the charging indicator (7) lights continuously. The charger and the battery can be left connected indefinitely with the LED illuminated. The LED will change to flashing (charging) state as the charger occasionally tops off the battery charge.

- Charge discharged batteries within 1 week. Battery life will be greatly diminished if stored in a discharged state.

Note: The charger will not charge a battery if the cell temperature is below approximately 32°F (0°C) or above 104°F (40°C). The battery should be left in the charger and the charger will begin to charge automatically when the cell temperature warms up or cools down.

Recharge discharged batteries as soon as possible after use or battery life may be greatly diminished.

⚠ WARNING: Do not use tool while it is connected to the charger.



BATTERY DIAGNOSTICS

If the appliance detects a weak battery, the charging indicator will flash at a fast rate. Proceed as follows:

- Place the appliance on the charging base.
- Plug in the charger.
- Leave the appliance to charge.

If the appliance detects a damaged battery, the charging indicator will flash at a fast rate when the appliance is on the charger base. Proceed as follows:

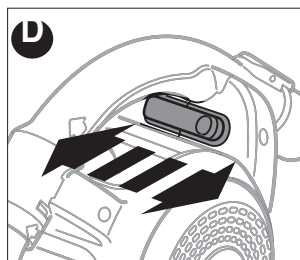
- Take the appliance and the charger to be tested at an authorized service facility.

Note: It may take as long as 60 minutes to determine that the battery is defective. If the battery is too hot or too cold, the LED will alternately blink, fast and slow, one flash at each speed and repeat.

OPERATION

SWITCHING ON AND OFF

- To switch the appliance on, slide the on/off switch (1) to the right to position 1. **(figure D)**
- To switch the appliance off, slide the on/off switch (1) to the left until it clicks into the off position. **(figure D)**



VACUUMING

- When operating the appliance, make sure that the hose is not trapped, twisted or blocked.

Two cleaning modes:

1. You can vacuum with the handle (2) and hose (4) wrapped around the main appliance. Cleaning in this mode is great for quick pick-ups because the vac is in its most compact form.
 2. You can vacuum with the handle (2) and hose (4) unwrapped from the main appliance allowing you to reach up to approximately 4 feet (1.2 m) from the appliance.
- With handle and hose unwrapped the appliance can be carried using the built-in handle on the main appliance.
 - The handle can also be removed from the hose so that you can connect an accessory directly to the hose cuff (16) when desired.

Hints for optimum use

- When vacuuming stairs, always start at the bottom and work your way up.
- Use the pet hair cleaning tool to agitate and suction up pet hair and ground-in debris from carpeted or upholstery surfaces.

Optimizing the suction force

In order to keep the suction force optimized, the filters must be cleared regularly during use.

- Turn the filter cleaning wheel (5) two turns clockwise to remove any dust from the filters.
- The fine particulate filter must be cleaned regularly, see "Cleaning the fine particulate filter" section.

CLEANING AND MAINTENANCE

Emptying the dust container

The dust container must be emptied regularly, preferably after every use.

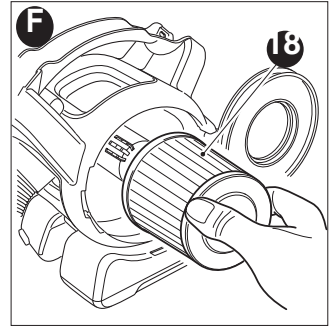
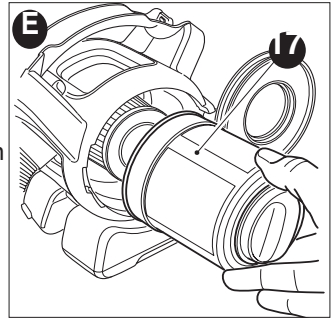
- Pull the door latch (8) and open the transparent door (6) 180 degrees.
- Tilt unit to empty dirt.
- Tap the back end of unit if debris does not fall out easily or remove filters for better access.

⚠ WARNING: Do not, under any circumstances rinse out the dust container or immerse the appliance in water. A damp cloth and soapy water should be used to clean the exterior of the appliance. Always make sure that the appliance is completely dry before re-use or storing.

CLEANING FILTERS (figures E,F)

Both the plastic pre-filter (17) and the pleated filter (18) are re-usable and should be cleaned regularly.

- Pull the door latch (8) and open the transparent door (6) 180 degrees.
- Remove the pre-filter (17) from the appliance as shown in **figure E**.
- Remove the pleated filter (18) by pulling firmly (**figure F**).
- Tap the filters vigorously to remove loose dust.
- If necessary, wash the filters in warm, soapy water.
- Make sure that the filters are dry.
- Refit the pleated filter (18) into the dust container.
- Refit the pre-filter (17) into the dust container.
- Close the transparent door (7) and make sure that it clicks into place.



TROUBLESHOOTING

If the product does not work, check the following:

- The charger was correctly plugged in for recharge. (It feels slightly warm to the touch.)
- The charger cord is not damaged and is correctly attached to the appliance.
- The charger is plugged into a working electrical outlet.
- The appliance was switched to the off position to charge. The battery will not be charged with the switch in the "on" position.
- The filter is clogged. Pull the door latch and open the dust container door. Remove the pre-filter and the fine filter. Brush any loose dust off the filters and wash them in warm, soapy water. Make sure the filters are dry before placing back in the vacuum.

For assistance with your product, visit our website www.blackanddecker.com for the location of the service center nearest you or call the BLACK & DECKER help line at 1-800-544-6986.

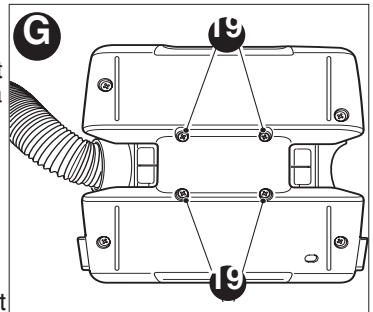
BATTERY REMOVAL AND DISPOSAL

This product uses Lithium Ion rechargeable and recyclable batteries. When the batteries no longer hold a charge, they should be removed from the Vac and recycled. They must not be incinerated or composted.

The batteries can be taken for disposal to a Black & Decker, Company-Owned or Authorized Service Center. Some local retailers are also participating in a national recycling program (see "RBRC Seal"). Call your local retailer for details. If you bring the batteries to a Black & Decker Company-Owned or Authorized Service Center, the Center will arrange to recycle old batteries. Or, contact your local municipality for proper disposal instructions in your city/town.

To remove the battery pack for disposal:

- 1.) First, before attempting to disassemble the product, turn it on and leave it on until the motor completely stops insuring a complete discharge of the batteries.
- 2.) Invert the appliance to get access to the screws that attach the base.
- 3.) Remove the four screws (19) shown in (**figure G**)
- 4.) Remove the base.
- 5.) Disconnect the 3-pin connector.
- 6.) Place the battery in suitable packaging to prevent a short circuit of the battery terminals.
- 7.) Dispose of batteries as per recommended guidelines.



MAINTENANCE

Use only mild soap and damp cloth to clean the vac. Never let any liquid get inside the vac; never immerse any part of the vac into a liquid.

⚠ WARNING: Make sure the vacuum is completely dry before using it. **IMPORTANT:** To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment (other than those listed in this manual) should be performed by authorized service centers or other qualified service organizations, always using identical replacement parts.

THE RBRC™ SEAL

The RBRC™ (Rechargeable Battery Recycling Corporation) Seal on the LI-ION battery (or battery pack) indicates that the costs to recycle the battery (or battery pack) at the end of its useful life have already been paid by **Black & Decker**.

RBRC™ in cooperation with **Black & Decker** and other battery users, has established programs in the United States to facilitate the collection of spent LI-ION batteries. Help protect our environment and conserve natural resources by returning the spent LI-ION battery to an authorized **Black & Decker** service center or to your local retailer for recycling. You may also contact your local recycling center for information on where to drop off the spent battery. RBRC™ is a registered trademark of the *Rechargeable Battery Recycling Corporation*.



SERVICE INFORMATION

All Black & Decker Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service. Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black & Decker location nearest you. To find your local service location, refer to the yellow page directory under "Tools—Electric" or call: **1-800-544-6986** or visit www.blackanddecker.com

THREE-YEAR LIMITED GUARANTEE

Black & Decker (U.S.) Inc. guarantees this product to be free from defects in material or workmanship for a period of three (3) years following the date of purchase, provided that the product is used in a home environment. This limited guarantee does not cover failures due to abuse, accidental damage or when repairs have been made or attempted by anyone other than Black & Decker and its Authorized Service Centers. A defective product meeting the guarantee conditions set forth herein will be replaced or repaired at no charge in either of two ways:

The first, which will result in exchanges only, is to return the product to the retailer from whom it was purchased (provided that the store is a participating retailer). Returns should be made within the time period of the retailer's policy for exchanges. Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for its specific return policy regarding time limits for returns or exchanges.

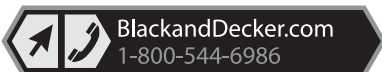
The second option is to take or send the product (prepaid) to a Black & Decker owned or authorized Service Center for repair or replacement at Black & Decker's option. Proof of purchase may be required. Black & Decker owned and authorized service centers are listed under "Tools—Electric" in the yellow pages of the phone directory or online at www.blackanddecker.com.

This guarantee does not apply to accessories. This guarantee gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state. Should you have any questions, contact the manager of your nearest Black & Decker Service Center. This product is not intended for commercial use, and accordingly, such commercial use of this product will void this guarantee. All other guarantees, express or implied, are hereby disclaimed.

LATIN AMERICA: This guarantee does not apply to products sold in Latin America. For products sold in Latin America, check country specific guarantee information contained in the packaging, call the local company or see the website for such information

Imported by
Black & Decker (U.S.) Inc.,
701 E. Joppa Rd.
Towson, MD 21286 U.S.A.

See 'Tools-Electric'
– Yellow Pages –
for Service & Sales



BlackandDecker.com
1-800-544-6986



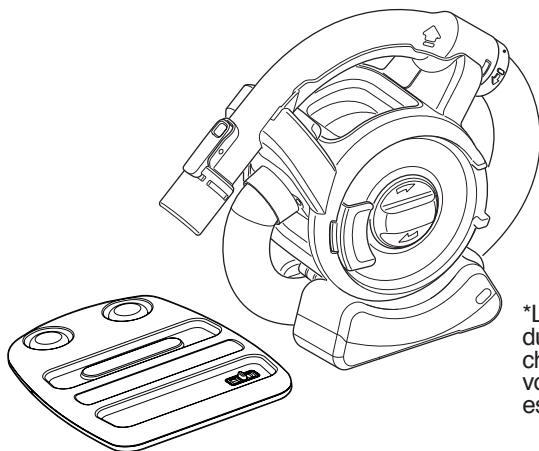
Powered by an
ENERGY STAR®
qualified battery
charger for a
better environment

BLACK & DECKER®

ASPIRATEUR SANS FIL À MINI-RÉSERVOIR DE 20V MAX*

MODE D'EMPLOI

N° de catalogue BDH2000FL (20V MAX*)



*La tension initiale maximale du bloc-piles (mesurée sans charge de travail) est de 20 volts. La tension nominale est de 18.

**Merci d'avoir choisi Black & Decker!
Consulter le site Web [www.BlackandDecker.com/
NewOwner](http://www.BlackandDecker.com/NewOwner)
pour enregistrer votre nouveau produit.**

**à LIRE avant de retourner ce produit
pour quelque raison que ce soit :**

Si des questions ou des problèmes surgissent après l'achat d'un produit Black & Decker,
consulter le site Web

[HTTP://WWW.BLACKANDDECKER.COM/INSTANTANSWERS](http://www.blackanddecker.com/instantanswers)

pour obtenir des réponses instantanément 24 heures par jour.

Si la réponse est introuvable ou en l'absence d'accès à Internet, composer le
1-800-544-6986 de 8 h à 17 h HNE, du lundi au vendredi, pour parler avec un agent.

Prière d'avoir le numéro de catalogue sous la main lors de l'appel.

**CONSERVER CE MODE D'EMPLOI POUR UN USAGE ULTÉRIEUR.
POUR UN USAGE DOMESTIQUE UNIQUEMENT.**

LIGNES DIRECTRICES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ - DÉFINITIONS

Il est important que vous lisiez et compreniez ce mode d'emploi. Les informations qu'il contient concernent VOTRE SÉCURITÉ et visent à ÉVITER TOUT PROBLÈME. Les symboles ci-dessous servent à vous aider à reconnaître cette information.

⚠ DANGER : Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, causera la mort ou des graves blessures.

⚠ AVERTISSEMENT : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer la mort ou de graves blessures.

⚠ MISE EN GARDE : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer des blessures mineures ou modérées.

MISE EN GARDE : Utilisé sans le symbole d'alerte à la sécurité, indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut résulter en des dommages à la propriété.

IMPORTANTES MISES EN GARDE

Lorsqu'on utilise un appareil électrique, il faut toujours respecter certaines règles de sécurité fondamentales, notamment les suivantes.

LIRE ET COMPRENDRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

⚠ AVERTISSEMENT : Certaines poussières domestiques contiennent des produits chimiques reconnus par l'État de la Californie comme étant cancérigènes et pouvant entraîner des anomalies congénitales et d'autres risques pour la reproduction tels que l'amiante et le plomb contenu dans les peintures au plomb.

⚠ AVERTISSEMENT : pour réduire les risques d'incendie, de chocs électriques ou de blessures :

- Exercer une étroite surveillance pour l'utilisation de tout appareil électrique par des enfants ou à proximité de ceux-ci. Interdire l'utilisation de l'appareil comme jouet.
- **Risque d'électrocution.** Afin de se protéger contre les risques de choc électrique, ne pas immerger l'appareil ni la base de charge dans quelque liquide que ce soit.
- Ne pas se servir d'un aspirateur portatif destiné à des déchets secs pour aspirer des liquides, des substances toxiques, des liquides inflammables ou combustibles comme de l'essence, ni s'en servir dans un endroit renfermé de tels produits.
- Ne pas utiliser l'appareil en présence de vapeurs ou de liquides explosifs ou inflammables.
- **Risque d'électrocution.** Ne pas utiliser d'appareil présentant un chargeur ou un cordon endommagé, en mauvais état de fonctionnement, ou ayant été laissé à l'extérieur, immergé dans de l'eau ou endommagé de quelque façon que ce soit. Retourner l'appareil dans un centre de réparation autorisé.
- Ne pas utiliser abusivement le cordon d'alimentation. Ne jamais transporter le chargeur ou la base en les tenant par le cordon, ni tirer dessus pour les débrancher; tenir le chargeur et tirer sur la fiche pour le débrancher. Tenir le cordon éloigné des surfaces chauffées. Ne pas faire passer le cordon sur des arêtes ou des angles vifs.
- Ne pas laisser le cordon pendre sur le bord d'une table ou d'un comptoir, ni toucher des surfaces chaudes. L'appareil doit être placé sur le plancher, loin de tout évier et de toute surface chaude.
- Ne pas utiliser de rallonge. Brancher le chargeur directement dans une prise électrique.
- Brancher le chargeur seulement dans une prise électrique standard (120 V, 60 Hz).
- Ne pas utiliser le chargeur avec un autre produit, ni tenter de charger l'appareil avec un autre chargeur. Utiliser uniquement le chargeur fourni par le fabricant.
- Tenir les cheveux, les vêtements amples et toutes les parties du corps à l'écart des ouvertures et des pièces mobiles.
- **Risque d'électrocution.** Ne pas manipuler la fiche ni l'appareil avec les mains mouillées.
- Ne pas insérer d'objet dans les ouvertures de l'appareil. Ne pas utiliser l'appareil si ses ouvertures sont bouchées; les tenir exemptes de poussière, de peluche, de cheveux et de toute chose pouvant réduire la circulation d'air.

- **Risque d'incendie.** Ne pas passer l'aspirateur sur des matières qui brûlent ou fument comme des mégots de cigarette, des allumettes ou des cendres chaudes.
- Ne pas utiliser l'appareil sur des surfaces chaudes ni près de celles-ci.
- Être très prudent pour nettoyer les escaliers.
- L'appareil électrique est conçu pour une utilisation domestique seulement et non commerciale ou industrielle.
- Utiliser l'appareil uniquement selon les indications données dans le présent manuel. Utiliser uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.
- Débrancher le chargeur avant tout nettoyage ou entretien de routine.
- Ce produit contient des piles rechargeables au nickel-cadmium. Ne pas incinérer les piles car la chaleur des flammes les fera exploser.
- Les cellules des piles peuvent fuir dans des conditions extrêmes. Si le liquide, qui est constitué d'une solution de 20 à 35 % d'hydroxyde de potassium entre en contact avec la peau : (1) se laver rapidement avec de l'eau et du savon ou (2) neutraliser le produit avec un acide doux comme du jus de citron ou du vinaigre. Si le liquide atteint les yeux, les rincer immédiatement à l'eau claire pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
- Ne pas regarder dans les événements lorsque l'appareil est en marche, car il arrive parfois que de petits débris s'en échappent, surtout après un nettoyage ou un remplacement de filtre qui aurait tendance à les libérer.
- Afin de prévenir les risques de trébuchement, ranger l'appareil après chaque utilisation.
- Ne pas aspirer des objets pointus qui pourraient endommager l'aspirateur ou le filtre.
- Ne pas utiliser l'appareil sans que les deux filtres soient en place. Remplacer rapidement tout filtre endommagé.

Symboles

- L'étiquette apposée sur votre outil pourrait comprendre les symboles suivants. Les symboles et leurs définitions sont indiqués ci-après :

V	volts	.....	ampères	A
Hz	.....	hertz	W	.....
min	.....	minutes	~	.....
—	.....	courant continue	non	.....
⚠	.....	Construction de classe I (mis à la terre)	⊖	.....
⊠	.....	Construction classe II	⊕	.....
⚠	.....	symbole d'alerte à la sécurité	..min ou r	.....

⚠ AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ ET DIRECTIVES : BLOC-PILES

- Ne pas démonter ni ouvrir, échapper (abus mécanique), broyer, plier ou déformer, perforer ni déchiqueter.
- Ne pas modifier ni reconstruire, insérer de corps étranger dans le bloc-piles, l'immerger ni l'exposer à l'eau ou à d'autres liquides ou au feu, à une chaleur excessive comme des fers à souder ni mettre dans un four à micro-ondes.
- Utiliser uniquement le bloc-piles pour l'outil sans fil pour lequel il a été prévu.
- Utiliser uniquement le bloc-piles avec un système de charge précisé par le fabricant/fournisseur.
- Ne pas court-circuiter un bloc-piles ou permettre à des objets métalliques ou conducteurs d'entrer en contact simultanément avec les bornes de celui-ci.
- Éliminer rapidement les blocs-piles usés selon les directives du fabricant/fournisseur.
- Un mauvais usage des blocs-piles peut causer un incendie, une explosion ou présenter un autre risque.
- L'utilisation de blocs-piles par des enfants doit être supervisée.

⚠ AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ ET DIRECTIVES : CHARGEMENT

1. Ce mode d'emploi renferme d'importantes directives de sécurité et d'utilisation.
2. Avant d'utiliser le chargeur de piles, lire toutes les directives et les indications d'avertissement apposées sur le chargeur et le produit.

⚠ MISE EN GARDE : pour réduire le risque de blessure, utiliser le chargeur uniquement avec ce produit. Les piles utilisées dans d'autres produits peuvent éclater et causer des blessures corporelles et des dommages.

3. Protéger le chargeur de la pluie ou de la neige.
4. L'utilisation d'un équipement non recommandé ou vendu par Black & Decker peut entraîner un incendie, un choc électrique ou des blessures corporelles.

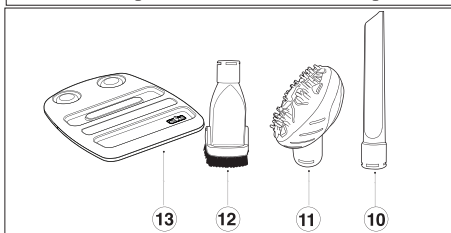
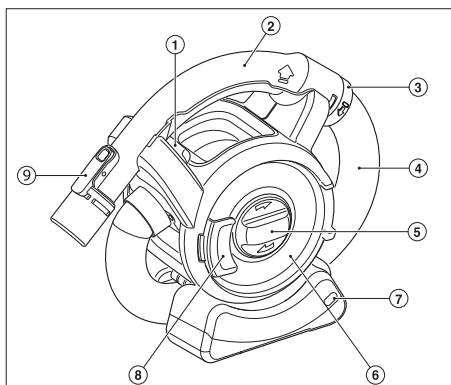
5. Pour réduire le risque de dommages à la fiche et au cordon d'alimentation, tirer sur la fiche plutôt que sur le cordon pour déconnecter le chargeur.
6. S'assurer que le cordon est situé en lieu sûr de manière à ce que personne ne marche ni ne trébuche dessus ou à ce qu'il ne soit pas endommagé ni soumis à une tension.
7. Il est préférable de ne pas utiliser une rallonge à moins que cela ne soit absolument nécessaire. L'utilisation d'une rallonge inadéquate risque d'entraîner un incendie, un choc électrique ou une électrocution.
8. Utiliser seulement le chargeur fourni pour charger votre outil. L'utilisation de tout autre chargeur risque d'endommager l'outil ou de créer une condition dangereuse.
9. Utiliser un seul chargeur pour charger.
10. Ne pas tenter d'ouvrir le chargeur. Aucune pièce à l'intérieur ne peut être réparée par le client. Retourner le produit à tout centre de réparation Black & Decker autorisé.
11. NE PAS incinérer l'outil ou les piles même s'ils sont gravement endommagés ou complètement usés. Les piles peuvent exploser dans un feu. Des vapeurs et des matières toxiques sont dégagées lorsque les blocs-piles au lithium-ion sont incinérés.
12. Ne pas charger ou utiliser un bloc-piles dans un milieu déflamant, en présence de liquides, de gaz ou de poussière inflammables. Insérer ou retirer un bloc-piles du chargeur peut enflammer de la poussière ou des émanations.
13. Si le contenu du bloc-piles entre en contact avec la peau, laver immédiatement la zone touchée au savon doux et à l'eau. Si le liquide du bloc-piles entre en contact avec les yeux, rincer l'oeil ouvert à l'eau pendant trois minutes ou jusqu'à ce que l'irritation cesse. Si des soins médicaux sont nécessaires, l'électrolyte du bloc-piles est composé d'un mélange de carbonates organiques liquides et de sels de lithium.

⚠ AVERTISSEMENT : risque de brûlure. Le liquide du bloc-piles peut s'enflammer s'il est exposé à des étincelles ou à une flamme.

CONSERVER CES DIRECTIVES.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

1. Interrupteur marche-arrêt
2. Tuyau et poignée amovibles
3. Bague de blocage
4. Tuyau
5. Roue de nettoyage du filtre
6. Trappe transparente
7. Voyant indicateur DEL de charge
8. Loquet
9. Attache d'accessoire
10. Long suceur plat
11. Outil de nettoyage des poils
12. Embout/brosse 2 en 1
13. Base de charge



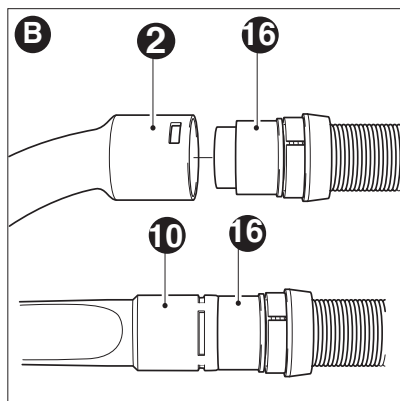
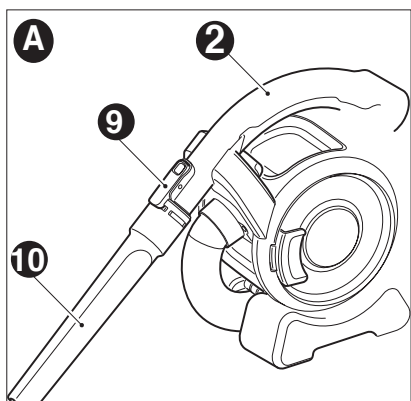
ASSEMBLAGE

Montage des accessoires (figures A et B)

L'embout/brosse 2 en 1 (12) est formé d'une brosse qui se replie vers l'avant pour l'époussetage et le nettoyage des meubles. L'outil de nettoyage des poils (11) sert à aspirer les poils, la saleté incrustée ou les deux à la surface des tapis ou des meubles.

⚠ AVERTISSEMENT : risque de blesser les animaux domestiques. Ne pas utiliser l'outil de nettoyage des poils directement sur les animaux.

Le suceur plat (10) permet de passer l'aspirateur dans les espaces étroits et difficiles d'accès.



- Pour monter un accessoire, appuyer sur l'attache d'accessoire (9) et glisser l'accessoire sur la poignée (2).
- Pour démonter un accessoire, appuyer sur l'attache d'accessoire (9) et retirer l'accessoire.

Pour détacher et allonger la poignée et le tuyau :

La poignée et le tuyau peuvent être détachés du corps de l'appareil pour en accroître la portée lors d'un nettoyage. Saisir la poignée à l'endroit indiqué par les flèches et soulever. Détacher la poignée et le tuyau du corps de l'appareil. Le tuyau étendu a une portée d'environ 1,21 m (4 pi).

Pour replacer la poignée et le tuyau sur le corps de l'appareil, enrouler le tuyau sur l'aspirateur par le dessous en vous assurant de loger le tuyau entre les deux « pieds » de l'appareil. Aligner la poignée sur son support et l'enclencher en place.

La poignée (2) se détache du tuyau pour permettre le raccordement direct d'accessoires sur la bouche du tuyau (16) si désiré.

Pour retirer la poignée :

- Détacher la poignée (2) de l'appareil.
- Tourner la bague de blocage (3) dans le sens antihoraire pour que les attaches se désengagent.
- Séparer le tuyau de la poignée (2).
- Monter l'accessoire directement sur la bouche du tuyau (16).

Pour réinstaller la poignée :

- Retirer l'accessoire du tuyau.
- Pousser le tuyau dans la poignée (2). Tourner la bague de blocage (3) dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en place.

CHARGE DE LA PILE (figure C)

⚠ AVERTISSEMENT : ne charger qu'à des températures ambiantes entre 4 °C (39 °F) et 40 °C (104 °F). Le chargeur fourni avec ce produit est correctement branché s'il est orienté en position verticale ou au plancher.

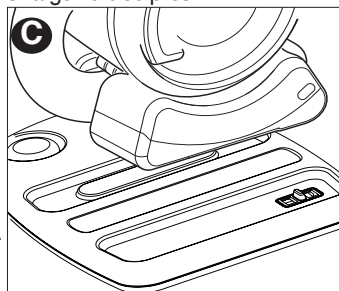
REMARQUE : Avant la première utilisation, les blocs-piles doivent être chargés jusqu'à ce que le voyant DEL reste allumé.

- Brancher l'appareil à la base du chargeur (7).
- Charger les blocs-piles comme il est décrit à la section intitulée « Charger le bloc-piles ».

Il se peut que l'appareil doive être chargé/déchargé au moins 5 fois avant d'atteindre son meilleur rendement en termes de durée de fonctionnement.

Pour charger l'appareil :

- S'assurer que l'appareil est éteint. Le bloc-piles ne se chargera pas si l'interrupteur marche/arrêt (1) est en position de marche.
- Placer l'appareil sur la base de charge (13).
- Brancher le chargeur dans une prise électrique standard de 120 V, 60 Hz.
- L'indicateur de charge (7) clignotera continuellement (lentement).
- Laisser l'appareil se charger. Le temps de charge approximatif est de 4 heures. Pendant la charge, le chargeur peut devenir



chaud. Le déclat est normal et n'indique pas de problème.

On peut laisser l'appareil branché indéfiniment au chargeur. La charge est complète lorsque l'indicateur de charge (7) reste allumé. Le chargeur et la pile peuvent être laissés branchés indéfiniment avec le voyant DEL allumé. Le voyant DEL pourra retourner à l'état de clignotement (charge), car le chargeur va occasionnellement compléter la charge du bloc-piles.

• Recharger les piles déchargées dans un délai d'une semaine. La durée de vie utile de la pile sera considérablement réduite si elle est entreposée déchargée.

100% Le chargeur ne chargera pas un bloc-piles si la température de l'élément est inférieure à environ 0 °C (32 °F) ou supérieure à 40 °C (104 °F). Le bloc-piles doit être laissé dans le chargeur, et ce dernier recommencera la charge automatiquement lorsque la température de l'élément montera ou baissera.

Recharger les piles épuisées aussitôt que possible après leur utilisation pour prolonger leur durée de vie.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser l'outil lorsqu'il est branché au chargeur.

Diagnostic de la pile

Si l'appareil détecte une pile faible, l'indicateur de charge clignote rapidement dès qu'on enfonce le bouton d'alimentation (1). Procéder comme suit :

- Placer l'appareil sur la base de charge.
- Brancher le chargeur.
- Laisser l'appareil se charger.

Si l'appareil détecte une pile endommagée, l'indicateur de charge clignote rapidement dès que l'appareil est inséré sur la base de charge. Procéder comme suit :

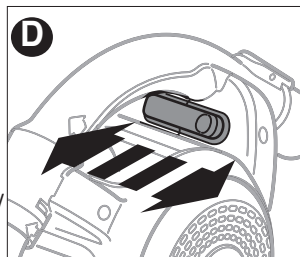
- Confier l'appareil et le chargeur à un centre de service autorisé pour effectuer un test.

Remarque : Il faudra au plus 60 minutes pour découvrir si la pile est défectueuse. Si la pile est trop chaude ou trop froide, le voyant DEL clignote rapidement et lentement, en alternance, de manière répétée.

FONCTIONNEMENT

MISE EN MARCHÉ ET ARRÊT (figure D)

- Pour allumer l'appareil, faire glisser l'interrupteur marche/arrêt (1) vers la droite, à la position 1.
- Pour éteindre l'appareil, faire glisser l'interrupteur marche/arrêt (1) vers la gauche jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position d'arrêt.



ASPIRATION

- Au moment de passer l'aspirateur, il faut s'assurer que le tuyau n'est pas coincé, tordu ou bloqué.

Deux modes de nettoyage :

1. On peut passer l'aspirateur avec la poignée (2) et le tuyau (4) enroulés autour du corps de l'appareil. Ce mode convient à merveille aux nettoyages rapides, car l'aspirateur est dans sa forme la plus compacte.
 2. On peut passer l'aspirateur avec la poignée (2) et le tuyau (4) détachés du corps de l'appareil, ce qui étend la portée de l'appareil d'environ 1,2 m (4 pi).
- Quand la poignée et le tuyau sont détachés, on transporte l'appareil en le tenant par la poignée intégrée au corps.
 - La poignée se détache aussi du tuyau pour permettre le raccordement direct d'un accessoire sur la bouche du tuyau (16) si désiré.

Conseils pour optimiser l'utilisation

- Lorsque l'on passe l'aspirateur dans les escaliers, il faut toujours commencer dans le bas et progresser vers le haut.
- Utiliser l'outil de nettoyage des poils pour déloger et aspirer les poils et la saleté incrustée à la surface des tapis ou des meubles.

Optimisation de la force d'aspiration

Pour maintenir au maximum la force d'aspiration, il est nécessaire de nettoyer régulièrement les filtres pendant l'utilisation.

- Tourner la roue de nettoyage du filtre (5) de deux tours dans le sens horaire pour débarrasser les filtres de toute poussière.

- Le filtre pour particules fines doit être nettoyé régulièrement; voir la rubrique « Nettoyage du filtre pour particules fines ».

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Vidage du contenant à poussière

Le contenant à poussière doit être vidé régulièrement, de préférence après chaque utilisation.

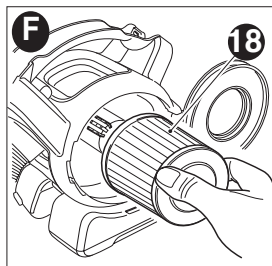
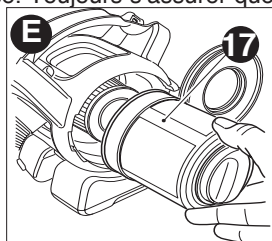
- Tirer sur le loquet (8) et ouvrir la trappe transparente (6) à 180 degrés.
- Incliner l'appareil pour vider la poussière.
- Taper le dos de l'appareil si la saleté ne tombe pas facilement ou extraire les filtres pour mieux y accéder.

⚠ AVERTISSEMENT : il ne faut en aucun cas rincer le contenant à poussière ou immerger l'appareil dans l'eau. Nettoyer la surface externe de l'appareil au moyen d'un linge humide et d'eau savonneuse. Toujours s'assurer que l'appareil est complètement sec avant de le réutiliser ou de le ranger.

Nettoyage des filtres (figures E, F)

Le préfiltre de plastique (17) et le filtre plissé (18) sont tous deux réutilisables et doivent être nettoyés régulièrement.

- Tirer sur le loquet (8) et ouvrir la trappe transparente (6) à 180 degrés.
- Retirer le préfiltre (17) de l'appareil comme l'illustre la **figure E**.
- Retirer le filtre plissé (18) en tirant fermement (**figure F**).
- Taper vigoureusement les filtres pour en libérer la poussière.
- Au besoin, laver les filtres dans de l'eau chaude savonneuse.
- S'assurer que les filtres sont secs.
- Réinstaller le filtre plissé (18) dans le contenant à poussière.
- Réinstaller le préfiltre (17) dans le contenant à poussière.
- Fermer la trappe transparente (7) et s'assurer qu'elle s'enclenche en place.



DÉPANNAGE

Si le produit ne fonctionne pas, vérifier les éléments suivants :

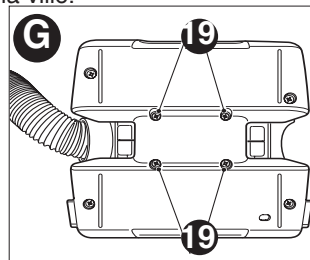
- Le chargeur était correctement branché lors de la charge (il est légèrement chaud au toucher).
- Le cordon d'alimentation du chargeur n'est pas endommagé, et il est bien fixé à l'appareil.
- Le chargeur est branché dans une prise électrique qui fonctionne.
- L'interrupteur de l'appareil a été mis en position d'arrêt en vue de la charge. La pile ne se chargera pas si l'interrupteur est en position de marche.
- Le filtre est obstrué. Tirer sur le loquet et ouvrir la trappe du contenant à poussière. Retirer le préfiltre et le filtre fin. Brosser les filtres pour enlever toute poussière en surface et laver dans de l'eau chaude savonneuse. S'assurer que les filtres sont secs avant de les remettre dans l'aspirateur.

Retrait et élimination des piles

Ce produit utilise des piles Lithium Ion rechargeables et recyclables. Quand les piles ne tiennent plus la charge, elles doivent être retirées de l'aspirateur et recyclées. Elles ne doivent jamais être incinérées ni compostées. On peut apporter la pile à un centre de réparation Black & Decker ou un centre autorisé. Certains détaillants locaux participent également à un programme national de recyclage. Communiquer avec le détaillant de votre région pour les détails. Le centre de réparation de Black & Decker ou un centre autorisé prendront les dispositions nécessaires pour recycler la pile épuisée si on la rapporte à un tel centre. On peut aussi contacter la municipalité pour obtenir des directives de mise au rebut appropriées selon la ville.

Retrait du bloc-piles pour élimination :

- 1.) D'abord, avant de démonter le produit, le mettre en marche et le laisser fonctionner jusqu'à ce que le moteur s'arrête complètement, ce qui assure une décharge complète des piles.
- 2.) Tourner l'appareil à l'envers pour avoir accès aux vis qui retiennent la base.
- 3.) Enlever les quatre vis (19) illustrées (**figure G**).
- 4.) Retirer la base.
- 5.) Débrancher le connecteur à 3 broches.



6.) Insérer le bloc-piles dans un emballage approprié de façon à éviter un court-circuit des bornes.

7.) Éliminer les piles conformément aux lignes directrices recommandées.

ENTRETIEN

Ne nettoyer l'appareil qu'à l'eau savonneuse au moyen d'un linge humide. Ne jamais laisser de liquide s'infiltrer à l'intérieur de l'appareil; ne jamais immerger ce dernier dans quelque liquide que ce soit.

AVERTISSEMENT : s'assurer que l'aspirateur est complètement sec avant de l'utiliser.

IMPORTANT : Pour assurer la SÉCURITÉ et la FIABILITÉ de l'appareil, tous les travaux de réparation, d'entretien et de réglage autres que ceux décrits aux présentes doivent être effectués par le personnel d'un centre de service autorisé ou qualifié; seules des pièces de rechange identiques doivent être utilisées.

LE SCEAU SRPRC^{MC}

Le sceau SRPRC^{MC} (Société de recyclage des piles rechargeables au Canada) sur la pile LI-ION (ou sur le bloc-piles) indique que son coût de recyclage (ou celui du bloc-piles) à la fin de sa vie utile a déjà été payé par Black & Decker. La SRPRC^{MC} en collaboration avec Black & Decker et d'autres utilisateurs de piles ont établi aux États-Unis des programmes facilitant la cueillette des piles au LI-ION épuisées. Contribuez à protéger l'environnement et à conserver les ressources naturelles en retournant les piles au LI-ION épuisées à un centre de réparation autorisé Black & Decker ou au détaillant de votre région pour qu'elles soient recyclées. Vous pouvez également communiquer avec le centre de recyclage de votre région pour savoir où déposer les piles usées. SRPRC^{MC} est une marque de commerce déposée de la Société de recyclage des piles rechargeables au Canada.



INFORMATION SUR LES RÉPARATIONS

Tous les centres de réparation Black & Decker sont dotés de personnel qualifié en matière d'outillage électrique; ils sont donc en mesure d'offrir à leur clientèle un service efficace et fiable. Que ce soit pour un avis technique, une réparation ou des pièces de rechange authentiques installées en usine, communiquer avec l'établissement Black & Decker le plus près de chez vous. Pour trouver l'établissement de réparation de votre région, consulter le répertoire des Pages jaunes à la rubrique « Outils électriques » ou composer le numéro suivant : **1-800-544-6986** ou consulter le site www.blackanddecker.com

GARANTIE LIMITÉE DE TROIS ANS

Black & Decker (E.-U.) Inc. garantit que le produit est exempt de défauts de matériau et de fabrication pendant trois (3) ans à partir de la date d'achat, à condition que le produit soit utilisé en milieu domestique. La présente garantie limitée ne couvre pas les défaillances provoquées par un abus, un dommage accidentel ou des réparations ou tentatives de réparations effectuées par toute autre personne que le personnel de Black & Decker et de ses centres de réparation agréés. Un produit défectueux qui remplit les conditions stipulées par la présente garantie sera remplacé ou réparé sans frais d'une des deux façons suivantes :

La première façon consiste en un échange chez le détaillant où le produit a été acheté (à la condition que le magasin soit un détaillant participant). Tout retour doit se faire durant la période correspondant à la politique d'échange du détaillant. Une preuve d'achat peut être requise. Prière de vérifier la politique de retour du détaillant au sujet des délais impartis pour les retours ou les échanges.

La deuxième option est d'apporter ou d'envoyer le produit (en port payé) à un centre de réparation agréé ou à un centre de réparation Black & Decker pour faire réparer ou échanger le produit, à la discrétion de Black & Decker. Une preuve d'achat peut être requise. Les centres de réparation de Black & Decker et les centres de réparation agréés sont répertoriés dans les pages jaunes sous la rubrique « Outils électriques » de l'annuaire téléphonique ou en ligne sur www.blackanddecker.com.

Cette garantie ne s'applique pas aux accessoires. Cette garantie accorde des droits légaux propres au propriétaire de l'outil. Ce dernier pourrait avoir d'autres droits selon l'État ou la province qu'il habite. Pour toute question, communiquer avec le directeur du centre de réparation Black & Decker le plus près. Ce produit n'est pas destiné à un usage commercial. L'usage commercial de ce produit annule par conséquent cette garantie. Toutes autres garanties, expresses ou implicites, sont déclinées par la présente.

Imported by / Importé par
Black & Decker Canada Inc.
100 Central Ave.
Brockville (Ontario)
K6V 5W6

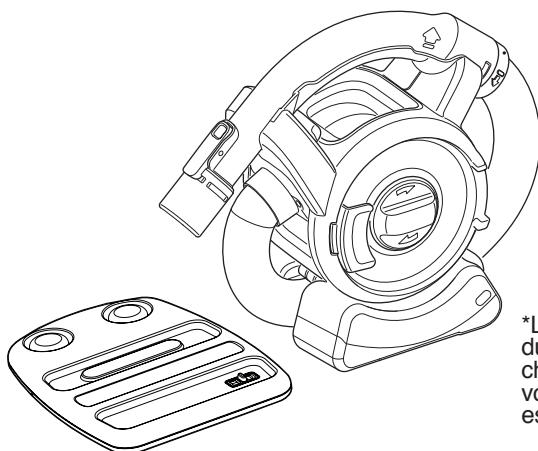
Voir la rubrique
"Outils électriques"
des Pages Jaunes
pour le service et les
ventes.





ASPIRADORA INALÁMBRICA CON MINIDEPÓSITO DE 20V MAX* MANUAL DE INSTRUCCIONES

Catálogo N° BDH2000FL (20V MAX*)



*La tensión inicial máxima del bloque de pilas (medida sin carga de trabajo) es de 20 voltios. La tensión nominal es de 18.

Gracias por elegir Black & Decker!
Visite www.BlackandDecker.com/NewOwner
para registrar su nuevo producto.

**LEA EL MANUAL ANTES DE DEVOLVER
ESTE PRODUCTO POR CUALQUIER MOTIVO:**

Si tiene una consulta o algún inconveniente con su producto Black & Decker, visite
[HTTP://WWW.BLACKANDDECKER.COM/INSTANTANSWERS](http://www.blackanddecker.com/instantanswers)
para obtener respuestas instantáneas las 24 horas del día.

Si no encuentra la respuesta o no tiene acceso a Internet, llame al 1-800-544-6986 de
lunes a viernes de 8 a.m. a 5 p.m. hora del Este para hablar con un agente.

Cuando llame, tenga a mano el número de catálogo.

**CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.
SÓLO PARA USO DOMÉSTICO.**

PAUTAS DE SEGURIDAD/DEFINICIONES

Es importante que lea y comprenda este manual. La información que contiene se relaciona con la protección de SU SEGURIDAD y la PREVENCIÓN DE PROBLEMAS. Los símbolos que siguen se utilizan para ayudarlo a reconocer esta información.

⚠ PELIGRO: indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

⚠ PRECAUCIÓN: indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, provocará lesiones leves o moderadas.

PRECAUCIÓN: utilizado sin el símbolo de alerta de seguridad indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar daños en la propiedad.

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Cuando se usen aparatos eléctricos, deben tomarse ciertas precauciones básicas de seguridad, entre las que se incluyen las siguientes:

POR FAVOR LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE OPERAR LA UNIDAD

⚠ ADVERTENCIA: Ciertas partículas de polvo doméstico contienen químicos, como el asbesto y la pintura a base de plomo, reconocidos por el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros problemas reproductivos.

⚠ ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesión:

- Debe supervisar detenidamente el uso de cualquier aparato por parte de niños o cerca de ellos. No permita que se utilice como juguete.
- **Riesgo de descarga eléctrica.** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no sumerja la unidad o la base cargadora en el agua o cualquier otro líquido.
- No utilice las aspiradoras para seco con el fin de recoger líquidos, sustancias tóxicas, líquidos inflamables o combustibles como gasolina, ni las use en áreas en las que estas sustancias puedan estar presentes.
- No la opere en presencia de vapores o líquidos explosivos o inflamables.
- **Riesgo de descarga eléctrica.** No opere aparatos que posean un cable o cargador dañados, o después de un mal funcionamiento, aparatos que se dejan a la intemperie, se dejaron caer en el agua o que están dañados de alguna forma. Devuelva el aparato a cualquier instalación de mantenimiento autorizada.
- No maltrate el cable. Nunca transporte el cargador o la base por el cable ni lo jale para desconectarlos de un tomacorriente; en cambio, tome el cargador y tire para desconectarlo. Mantenga el cable alejado de superficies calientes. No tire del cable cerca de bordes o esquinas afilados.
- No permita que el cable cuelgue sobre el borde de una mesa o un mostrador, o toque superficies calientes. La unidad debe colocarse sobre el piso, lejos de fregaderos y superficies calientes.
- No utilice un cable prolongador. Enchufe el cargador directamente en un tomacorriente.
- Utilice el cargador solamente en un tomacorriente estándar (120V/60Hz).
- No intente utilizar el cargador con cualquier otro producto; no intente cargar este producto con ningún otro cargador. Para realizar una recarga utilice sólo el cargador provisto por el fabricante.
- Mantenga el cabello, las ropas holgadas y todas las partes del cuerpo alejados de los orificios y de las piezas en movimiento.
- **Riesgo de descarga eléctrica.** No toque el enchufe ni el aparato con las manos mojadas.
- No coloque objetos en los orificios de la unidad. No use la unidad con orificios bloqueados, manténgalos libres de polvo, pelusas, pelos y cualquier objeto que pueda reducir el flujo de aire.
- **Riesgo de incendio.** No utilice la aspiradora sobre materiales encendidos o humeantes como colillas de cigarrillos encendidas, fósforos o cenizas calientes.
- No utilice en o cerca de superficies calientes.
- Tenga especial precaución al limpiar las escaleras.

- Este aparato está diseñado para uso doméstico solamente y no para uso comercial o industrial.
- Úsela solamente de la manera que se describe en este manual. Utilice únicamente accesorios recomendados por el fabricante.
- Desconecte el cargador del tomacorriente antes de realizar una limpieza o mantenimiento de rutina.
- Este producto incluye baterías recargables de níquel-cadmio. No incinere las baterías porque explotan a temperaturas altas.
- Se pueden producir pérdidas de las celdas de la batería en condiciones extremas. Si el líquido, que es una solución de hidróxido de potasio del 20% al 35%, entra en contacto con la piel (1) lave rápidamente con agua y jabón o (2) neutralice con un ácido suave como jugo de limón o vinagre. Si el líquido de la batería entra en contacto con los ojos, lávelos con agua limpia durante al menos 10 minutos. Busque atención médica.
- No mire por los orificios de ventilación mientras la unidad está encendida, ya que a veces pueden expulsar pequeños desechos. Esto se debe tener en cuenta sobre todo después de la limpieza o el reemplazo de los filtros, porque se pueden remover los desechos dentro de la unidad.
- Para evitar tropezarse con la aspiradora, guárdela después de cada uso.
- No recoja ningún objeto afilado que pudiese dañar la aspiradora o los filtros.
- No opere la unidad sin que ambos filtros estén en su lugar. Reemplace de inmediato los filtros dañados.

Símbolos

- La etiqueta de su herramienta puede incluir los siguientes símbolos. Los símbolos y sus definiciones son los siguientes:

V	..... voltios.....	amperios	A
Hz	..... hertz	W	..... vatios
min	..... minutos	~	..... corriente alterna
===	..... corriente continua	n _o	..... no velocidad sin carga

Ⓢ Construcción Clase I
(con conexión a tierra)

Ⓜ Construcción de clase II Ⓢ terminal a tierra

⚠ símbolo de alerta de .. /min o rpm revoluciones o reciprocidad por minuto seguridad

⚠ INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD: BATERÍAS

- No desarme o abra, deje caer (uso mecánico indebido), comprima, doble o deforme, perforo ni triture las baterías.
- No modifique o vuelva a fabricar ni intente insertar objetos extraños en la batería; no sumerja o exponga al agua u otros líquidos ni exponga al fuego o calor excesivo, incluidos los punzones para soldar; ni coloque en el horno microondas.
- Sólo utilice la batería en el sistema de la herramienta inalámbrica para la que fue diseñada.
- Sólo utilice la batería con un sistema de carga especificado por el fabricante/proveedor.
- No produzca cortocircuitos con una batería ni permita que objetos metálicos o conductores entren en contacto con los terminales de la batería al mismo tiempo.
- Elimine las baterías usadas de inmediato, según las instrucciones del fabricante/proveedor.
- El uso inadecuado de la batería podría generar incendios, explosión u otro peligro.
- Los niños no deben usar las baterías sin la supervisión de un adulto responsable.

⚠ INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD: CARGA

1. Este manual contiene instrucciones de operación y seguridad importantes.
2. Antes de utilizar el cargador de la batería, lea todas las instrucciones y las advertencias preventivas en el cargador de la batería y en el producto que utiliza la batería.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de lesión, utilice el cargador solamente con este producto. Las baterías en otros productos pueden estallar y provocar daños personales o materiales.

3. No exponga el cargador a la lluvia ni a la nieve.
4. El uso de un accesorio no recomendado o no vendido por Black & Decker puede provocar riesgos de incendio, descarga eléctrica o daños personales.
5. Para reducir el riesgo de avería en el enchufe y cable eléctricos, tire del enchufe y no del cable al desconectar el cargador.
6. Asegúrese de que el cable esté ubicado de manera que no lo pise o se tropiece con él y que no esté sujeto a daños o tensiones de alguna otra manera.
7. No se debe utilizar un cable prolongador a menos que sea absolutamente necesario. El uso de un cable prolongador incorrecto puede provocar riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.

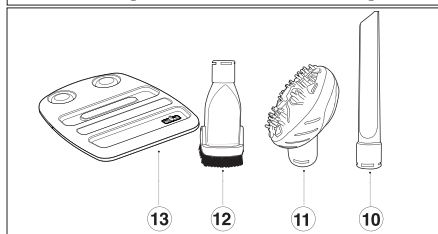
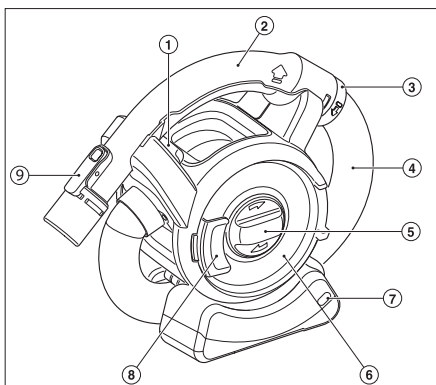
8. Utilice únicamente el cargador provisto cuando carga su herramienta. El uso de cualquier otro cargador puede dañar la herramienta o provocar una condición de riesgo.
9. Utilice un solo cargador cuando carga.
10. No intente abrir el cargador. No contiene elementos que el cliente pueda reparar. Devuelva a cualquier centro de mantenimiento Black & Decker autorizado.
11. NO incinere la herramienta o las baterías aunque estén muy averiadas o completamente gastadas. Las baterías pueden explotar en el fuego. Cuando se queman paquetes de baterías de iones de litio, se generan vapores y materiales tóxicos.
12. No cargue ni use la batería en atmósferas explosivas, como ambientes en los que hay líquidos, gases o polvo inflamables. Insertar o retirar la batería del cargador puede encender el polvo o los vapores.
13. Si el contenido de las baterías entra en contacto con la piel, lave el área de inmediato con agua y jabón suave. Si el líquido de la batería entra en contacto con los ojos, enjuague con agua manteniendo los ojos abiertos durante tres minutos o hasta que la irritación cese. Si se necesita atención médica, el electrolito de la batería contiene una mezcla de carbonatos orgánicos líquidos y sales de litio.

⚠ ADVERTENCIA: Peligro de quemaduras. El líquido de la batería puede encenderse si se expone a chispas o llamas.

CONSERVE ESTE MANUAL

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

1. Interruptor de encendido/apagado
2. Manguera/Mango desmontable
3. Anillo de bloqueo
4. Manguera
5. Disco para limpieza del filtro
6. Puerta transparente
7. Indicador LED de carga
8. Seguro de la puerta
9. Sujetador para accesorios
10. Herramienta larga para ranuras
11. Herramienta para limpiar pelos de mascotas
12. Herramienta 2 en 1 con boquilla/cepillo
13. Base de carga

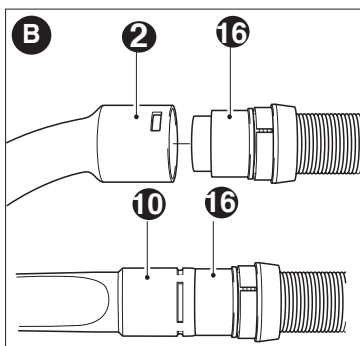
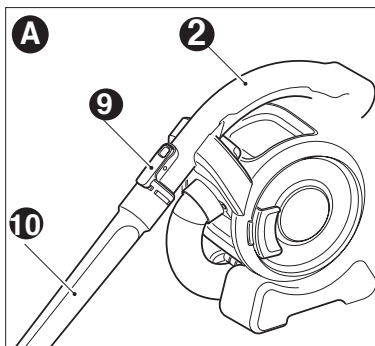


ENSAMBLAJE

Montaje de accesorios (figuras A y B)

La boquilla/cepillo 2 en 1 (12) tiene un cepillo que puede plegarse hacia adelante para sacudir el polvo y limpiar tapizados.

El accesorio para limpiar pelos de mascotas (11) debe utilizarse al aspirar pelos de mascotas o desechos alojados en superficies alfombradas o tapizadas.



⚠ ADVERTENCIA: Puede provocar lesiones a las mascotas. No utilice el accesorio para limpiar pelos de mascotas directamente sobre los animales.

La herramienta para ranuras (10) permite aspirar en lugares estrechos y de difícil acceso.

- Para colocar un accesorio, oprima el sujetador de accesorios (9) y deslice el accesorio en el mango (2).
- Para retirar un accesorio, oprima el sujetador de accesorios (9) y retire el accesorio.

Para desenrollar y extender el mango y la manguera:

El mango y la manguera pueden desenrollarse del aparato principal para lograr un mayor alcance durante la limpieza. Sujete el mango en el lugar indicado por las flechas y levántelo. Desenrolle el mango y la manguera del aparato principal. La manguera se puede extender hasta un máximo de 1,2 m (4 pies) aproximadamente. Para volver a colocar el mango y la manguera en el aparato principal, enrosque la manguera nuevamente debajo y alrededor de la aspiradora, asegurándose de que encaje entre ambas "patas" de la aspiradora. Alinee el mango con su base y vuelva a encajarlo en su lugar. El mango (2) puede extraerse de la manguera, lo que permite conectar los accesorios directamente a la boquilla de la manguera (16) cuando se desee.

Para extraer el mango:

- Desenganche el mango (2) del aparato.
- Gire el anillo de bloqueo (3) en el sentido contrario de las agujas del reloj para liberar los sujetadores.
- Extraiga la manguera del mango (2).
- Fije el accesorio directamente a la boquilla de la manguera (16).

Para volver a colocar el mango:

- Retire el accesorio de la manguera.
- Empuje la manguera dentro del mango (2). Gire el anillo de bloqueo (3) en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje en su lugar.

CARGA DE LA BATERÍA (figura C)

⚠ ADVERTENCIA: Cargue sólo a una temperatura ambiente entre 4 y 40 °C (39 y 104 °F). El cargador suministrado con este producto debe enchufarse de manera que quede correctamente orientado en posición vertical o de montaje en el piso.

NOTA: Antes del primer uso, las baterías deben cargarse hasta que el LED se encienda de manera constante.

- Coloque el aparato en la base del cargador (7).
- Cargue las baterías como se describe en la sección "Carga de la batería".

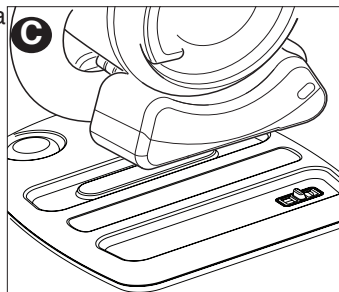
Es posible que deba cargar/descargar el aparato un mínimo de 5 veces para lograr el mejor rendimiento de tiempo de funcionamiento.

Para cargar el aparato:

- Asegúrese de que el aparato esté apagado. La batería no se cargará si el interruptor de encendido/apagado (1) está en la posición de encendido.
- Coloque el aparato en la base de carga (13).
- Enchufe el cargador en un tomacorriente estándar de 120 voltios, 60 Hz.
- El indicador de carga (7) destellará de manera continua (lentamente).
- Deje que el aparato se cargue. El tiempo aproximado de carga es de 4 horas. Durante la carga, es posible que el cargador se caliente. Esto es normal y no indica un problema. El aparato se puede dejar conectado al cargador indefinidamente. La carga está lista cuando el indicador de carga (7) se enciende de manera constante. El cargador y la batería pueden dejarse conectados indefinidamente con el LED encendido. El LED cambiará a un estado intermitente (cargando) cada cierto tiempo cuando el cargador vuelva a completar la carga de la batería.
- Cargue las baterías descargadas en el lapso de 1 semana. La vida útil de la batería se acortará enormemente si ésta se guarda descargada.

Nota: El cargador no cargará una batería si la temperatura de las celdas es, aproximadamente, inferior a 0 °C (32 °F) o superior a 40 °C (104 °F). Debe dejarse la batería en el cargador y éste comenzará a cargar automáticamente cuando la temperatura de las celdas suba o baje.

Después del uso, recargue las baterías descargadas a la brevedad o de lo contrario la vida útil de las baterías podría acortarse en gran medida.



⚠ ADVERTENCIA: No utilice la herramienta mientras esté conectada al cargador.

Diagnóstico de la batería

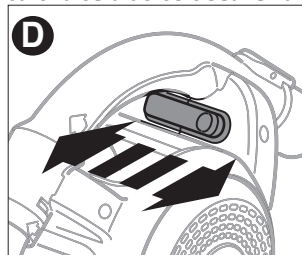
Si el aparato detecta una batería débil, el indicador de carga destellará en forma rápida al oprimir el botón de encendido/apagado (1). Haga lo siguiente:

- Coloque el aparato en la base de carga.
- Enchufe el cargador.
- Deje que el aparato se cargue.

Si el aparato detecta una batería dañada, el indicador de carga destellará en forma rápida cuando el aparato se encuentre en la base del cargador. Haga lo siguiente:

- Lleve el aparato y el cargador a una instalación de mantenimiento autorizada para que los sometan a pruebas.

Nota: Puede tardar hasta 60 minutos para determinar que la batería está defectuosa. Si la batería está muy caliente o muy fría, el LED emitirá destellos rápidos y lentos, con un destello en cada velocidad, de manera repetida.



Funcionamiento

Encendido y apagado (figura D)

- Para encender el aparato, deslice el interruptor de encendido/apagado (1) hacia la derecha hasta la posición 1.
- Para apagarlo, deslice el interruptor de encendido/apagado (1) hacia la izquierda hasta que encaje en la posición de apagado.

Aspiración

- Al operar el aparato, asegúrese de que la manguera no esté atascada, doblada ni bloqueada.
- Dos modos de limpieza:
1. Puede aspirar con el mango (2) y la manguera (4) enrollados alrededor del aparato principal. Este modo de limpieza es ideal para aspirados rápidos ya que la aspiradora está en su forma más compacta.
 2. Puede aspirar con el mango (2) y la manguera (4) desenrollados del aparato principal; esto le permite alcanzar una distancia máxima de aproximadamente 1,2 m (4 pies) con respecto al aparato.
- Con el mango y la manguera desenrollados, se puede transportar el aparato mediante el mango incorporado en el aparato principal.
 - También se puede extraer el mango de la manguera, de manera tal que puede conectar un accesorio directamente a la boquilla de la manguera (16) cuando lo desee.

Consejos para un uso óptimo

- Al aspirar sobre escaleras, comience siempre en la parte inferior y ascienda.
- Utilice el accesorio para limpiar pelos de mascotas para remover y succionar pelos de mascotas y desechos alojados en superficies alfombradas o tapizadas.

Optimización de la fuerza de succión

Para mantener la fuerza de succión optimizada, se deben limpiar los filtros periódicamente durante el uso.

- Gire el disco de limpieza del filtro (5) dos vueltas en el sentido de las agujas del reloj para eliminar cualquier resto de polvo de los filtros.
- El filtro de partículas finas debe limpiarse periódicamente; consulte la sección "Limpieza del filtro de partículas finas".

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Vaciado del depósito de polvo

El depósito de polvo debe vaciarse en forma periódica, preferentemente después de cada uso.

- Hale el pestillo de la puerta (8) y abra la puerta transparente (6) 180 grados.
- Incline la unidad para extraer la suciedad.
- Golpee la parte trasera de la unidad si los residuos no se desprenden con facilidad o retire los filtros para obtener un mejor acceso.

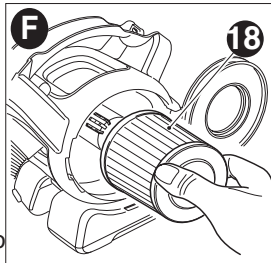
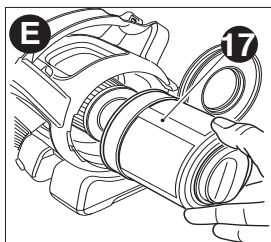
⚠ ADVERTENCIA: Bajo ninguna circunstancia debe enjuagar el depósito de polvo ni sumergir el aparato en agua. Para limpiar la parte externa del aparato utilice un paño húmedo y agua jabonosa. Asegúrese siempre de que el aparato esté completamente seco antes de volver a utilizarlo o almacenarlo.

Limpieza de los filtros (figuras E y F)

Tanto el prefiltro plástico (17) como el filtro plegable (18) son reutilizables y deben limpiarse periódicamente.

- Hale el pestillo de la puerta (8) y abra la puerta transparente (6) 180 grados.

- Extraiga el prefiltro (17) del aparato como se muestra en la figura E.
- Extraiga el filtro plegable (18) halando con firmeza (figura F).
- Golpee los filtros enérgicamente para quitar el polvo restante.
- De ser necesario, lave los filtros con agua jabonosa tibia.
- Asegúrese de que los filtros estén secos.
- Vuelva a colocar el filtro plegable (18) en el depósito de polvo.
- Vuelva a colocar el prefiltro (17) en el depósito de polvo.
- Cierre la puerta transparente (7) y asegúrese de que encaje en su lugar.



DETECCIÓN DE PROBLEMAS

Si el producto no funciona, verifique lo siguiente:

- Que el cargador se haya enchufado correctamente para realizar la recarga. (Se siente ligeramente caliente al tacto).
- Que el cable del cargador no esté dañado y que esté correctamente conectado al aparato.
- Que el cargador esté enchufado en un tomacorriente eléctrico en funcionamiento.
- Que el interruptor del aparato se haya colocado en la posición de apagado para la carga. La batería no se cargará con el interruptor en la posición de “encendido”.
- El filtro está obstruido. Hale el pestillo y abra la puerta del depósito de polvo. Retire el prefiltro y el filtro fino. Cepille los filtros para quitar el polvo restante y lávelos con agua jabonosa tibia. Asegúrese de que los filtros estén secos antes de volver a colocarlos en la aspiradora.

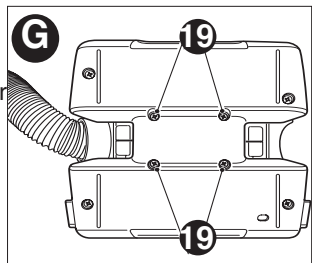
REMOCIÓN Y ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA

Este producto utiliza baterías de iones de litio recargables y reciclables. Cuando las baterías ya no mantengan la carga, es necesario retirarlas de la aspiradora y reciclarlas. No se deben incinerar ni someter a un proceso de compostaje.

Para eliminar la batería, puede llevarla a un Centro de mantenimiento Black & Decker propio o autorizado. Algunos comercios minoristas locales participan de un programa nacional de reciclado (ver “Sello RBRC™”). Llame a su comercio minorista local para obtener más información. Si trae las baterías a un Centro de mantenimiento Black & Decker propio o autorizado, el Centro se ocupará de reciclarlas. O bien, consulte en la municipalidad de su localidad para conocer las instrucciones de desecho adecuadas de su ciudad o localidad.

Remoción y desecho de baterías:

- 1.) Primero, antes de intentar desarmar el producto, enciéndalo y póngalo en funcionamiento hasta que el motor se haya detenido completamente, asegurándose de que las baterías se descarguen completamente.
- 2.) Invierta el aparato para obtener acceso a los tornillos que sujetan la base.
- 3.) Retire los cuatro tornillos (19) que se muestran en la figura G.
- 4.) Retire la base.
- 5.) Desconecte el conector de 3 clavijas.
- 6.) Coloque la batería en un empaque adecuado para asegurarse de que sus terminales no hagan cortocircuito.
- 7.) Deseche las baterías según las pautas recomendadas.



MANTENIMIENTO

Utilice únicamente jabón suave y un trapo húmedo para limpiar la aspiradora. Nunca permita que se introduzcan líquidos en ella; nunca sumerja ninguna parte de la aspiradora en un líquido.

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que la aspiradora esté completamente seca antes de utilizarla.

IMPORTANTE: Para garantizar la SEGURIDAD y la CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes (diferentes a los mencionados en este manual) deberán llevarse a cabo en centros de servicio autorizado u otras organizaciones de servicio calificado, que siempre utilicen refacciones idénticas.

EL SELLO RBRC™

El sello RBRC™ (Corporación de reciclado de baterías recargables) que se encuentra sobre la batería de LI-ION (o paquete de baterías) indica que los costos para reciclar la batería (o el paquete de baterías) al final de su vida útil ya han sido pagados por Black & Decker. RBRC™ en cooperación con Black & Decker y otros usuarios de baterías, ha establecido programas en los Estados Unidos para facilitar la recolección de baterías de LI-ION ya usadas. Ayude a proteger nuestro medio ambiente y a conservar los recursos naturales al devolver las baterías de LI-ION ya usadas a un centro de mantenimiento Black & Decker autorizado o a su comerciante minorista para que sean recicladas. También puede comunicarse con el centro de reciclado local para obtener información sobre dónde dejar las baterías agotadas. *RBRC™ es una marca comercial registrada de la Corporación de reciclado de baterías recargables.*



INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO

Todos los Centros de servicio de Black & Decker cuentan con personal altamente capacitado dispuesto a brindar a todos los clientes un servicio eficiente y confiable en la reparación de herramientas eléctricas. Si necesita consejo técnico, reparaciones o piezas de repuesto originales de fábrica, póngase en contacto con el centro de servicio de Black & Decker más cercano a su domicilio. Para ubicar su centro de servicio local, consulte la sección "Herramientas eléctricas" (Tools-Electric) de las páginas amarillas, llame al **1-800-544-6986** o visite nuestro sitio **www.blackanddecker.com**.

GARANTÍA LIMITADA DE TRES AÑOS

Black & Decker (U.S.) Inc. garantiza que este producto está libre de defectos de material o mano de obra durante un período de tres (3) años desde la fecha de compra, siempre y cuando el producto se utilice en un entorno doméstico. Esta garantía limitada no cubre contra fallas debidas a mal uso, daño accidental o cuando se han realizado o intentado reparaciones por parte de cualquier otra persona ajena a Black & Decker y sus centros de mantenimiento autorizados. Un producto defectuoso que cumple con las condiciones de la garantía establecidas en el presente documento será reemplazado o reparado sin costo de una dos maneras:

La primera, que únicamente dará lugar a intercambios, consiste en devolver el producto al comerciante minorista donde fue comprado (siempre y cuando la tienda sea un comerciante minorista participante). Las devoluciones deben realizarse dentro del período establecido en la política para intercambios del comerciante minorista. Es posible que se requiera el comprobante de compra. Consulte al comerciante minorista sobre su política específica de devoluciones con respecto a los límites de tiempo para devoluciones o intercambios.

La segunda opción es llevar o enviar (pagado por adelantado) el producto a un centro de mantenimiento de propiedad o con autorización de Black & Decker para su reparación o reemplazo a discreción de Black & Decker. Es posible que se requiera un comprobante de compra. Los centros de mantenimiento de propiedad o con autorización de Black & Decker se indican bajo "Herramientas-Eléctricas" en las páginas amarillas del directorio telefónico o en línea en **www.blackanddecker.com**.

Esta garantía no se aplica a los accesorios. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que tenga otros derechos que varían de un estado a otro. En caso de que tenga alguna pregunta, comuníquese con el gerente del centro de mantenimiento de Black & Decker más cercano a usted. Este producto no está diseñado para uso comercial y, en consecuencia, dicho uso comercial de este producto anulará la garantía. Por medio del presente documento, se declina la responsabilidad de todas las demás garantías, explícitas o implícitas.

AMÉRICA LATINA: Esta garantía no se aplica a productos vendidos en América Latina. Para los productos que se venden en América Latina, consulte la información de garantía específica del país contenida en el empaque, llame a la compañía local o visite el sitio web para obtener dicha información.

**· GARANTÍA BLACK & DECKER · BLACK & DECKER WARRANTY
· SOLAMENTE PARA PROPOSITOS DE MEXICO**

Distributor Name · *Sello firma del distribuidor*

Date of purchase · *Fecha de compra*

Invoice No. · No. de factura

PRODUCT INFORMATION · IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Cat. No. · *Catalogo ó Modelo*

Serial Number · No. de serie

Name · *Nombre*

Last Name · Apellido

Address · *Dirección*

City · *Ciudad*

State · Estado

Postal Code · *Código Postal*

Country · País

Telephone · *No. Teléfono*

ESTA GARANTIA NO APLICA CUANDO:

El producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.

El producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se acompaña.

El producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por nosotros.

Importador: Black & Decker S.A. de .C.V
Bosque de Cidros Acceso Radiatas No.42
3ra.Seccion de Bosques de las lomas
C.P.05120, Mexico, D.F. Tel: (01 55) 5326 7100

SOLAMENTE PARA PROPOSITOS DE MEXICO

**Grupo Realsa en herramientas,
S.A. de C.V.**
Súper Manzana 69 MZ.01 Lote 30
(Av. Torcasita)
Col. Puerto Juárez
Cancún, Quintana Roo
Tel. 01 998 884 72 27

Ferre Pat de Puebla, S.A. de C.V.
16 de Septiembre No. 6149
Col. El Cerrito
Puebla, Puebla
Tel. 01 222 264 12 12

Ferre Pat de Puebla, S.A. de C.V.
Ejército Mexicano No. 15
Col. Ejido 1ro. de Mayo
Boca del Rio, Veracruz
Tel. 01 229 167 89 89

**Servicio de Fabrica Black & Decker,
S.A. de C.V.**
Lázaro Cardenas No. 18
Col. Obrera
Distrito Federal
Tel. 55 88 95 02

**Representaciones Industriales Robles,
S.A. de C.V.**
Tezozomoc No. 89
Col. La Preciosa
Distrito Federal
Tel. 55 61 86 82

**Gpo. Comercial de Htas. y Refacciones
de Occidente, S.A. de C.V.**
Av. La Paz No. 1779
Col. Americana, S. Juaréz
Guadalajara, Jalisco
Tel. 01 33 38 25 69 78

Herramientas y Equipos Profesionales
Av. Colón 2915 Ote.
Col. Francisco I. Madero
Monterrey, Nvo. León
Tel. 01 81 83 54 60 06

**Htas. Portátiles de Chihuahua,
S.A. de C.V.**
Av. Universidad No. 2903
Col. Fracc. Universidad
Chihuahua, Chihuahua
Tel. 01 614 413 64 04

Fernando González Armenta
Bolivia No. 605
Col. Felipe Carrillo Puerto
Cd. Madero, Tampico
Tel. 01 833 221 34 50

Perfiles y Herramientas de Morelia
Gertrudis Bocanegra No. 898
Col. Ventura Puente
Morelia, Michoacán
Tel. 01 443 313 85 50

Enrique Robles
Av. de la Solidaridad No. 12713
Col. La Pradera
Irapuato, Guanajuato
Tel. 01 462 626 67 39

Hernández Martínez Jeanette
Prolongación Corregidora Nte. No. 1104
Col. Arboledas
Queretaro, Qro.
Tel. 01 442 245 25 80

PARA OTRAS LOCALIDADES LLAME AL 01 800 847 2309 o 01 800 847 2312.

**Vea “Herramientas
eléctricas (Tools-Electric)”
– Páginas amarillas –
para Servicio y ventas**



**BLACK & DECKER S.A. DE C.V.
BOSQUES DE CIDROS ACCESO RADIATAS NO. 42
COL. BOSQUES DE LAS LOMAS.
05120 MÉXICO, D.F.
TEL. (01 55) 5326 7100
01 800 847 2309/01 800 847 2312**

Cat. No. BDH2000FL
Copyright© 2012 Black & Decker

Form No. 90593088

November 2012
Printed in China